Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 12 juillet 2007
N° CERTA-2007-AVI-307

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités de AVG Antivirus

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-307
Titre	Multiples vulnérabilités de AVG Antivirus
Date de la première version	12 juillet 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Note de sortie de la version 7.5 build 476 de AVG Antivirus
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – *Gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

- Élévation de privilèges ;
- déni de service ;
- exécution de code arbitraire.

2 Systèmes affectés

- AVG Anti-Virus Free Edition 7.x ;
- AVG Anti-Virus Professional ;
- AVG Antivirus Server.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans `AVG Antivirus` permettent à un utilisateur local d'élever ses privilèges, de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Deux erreurs ont été identifiées dans `AVG Antivirus` :

- la première concerne la mise en œuvre de l'analyse des fichiers au format `RAR` et permettrait de provoquer un déni de service de l'application vulnérable ;
- la seconde est relative à un manque de contrôle sur un appel système mis à disposition par le pilote `AVG7CORE.SYS`. Elle permettrait à un utilisateur local d'écraser des zones arbitraires de mémoire en espace noyau.

5 Solution

La version 7.5 build 476 de `AVG Antivirus` corrige le problème :
http://free.grisoft.com/doc/downloads-products/us/frt/0?prd=aff
http://www.grisoft.com/doc/31/us/crp/0?prd=avw

6 Documentation

- Site de `AVG Antivirus` :
  http://www.grisoft.com
- Note de sortie de la version 7.5 build 476 de `AVG Antivirus` :
  http://free.grisoft.com/doc/29919/us/frt/0

Gestion détaillée du document

12 juillet 2007 version initiale.